

Зок-2  
33129

Русское Общество охраненія народнаго здравія.

# ТРУДЫ КОММИССИИ

ПО ВОПРОСУ ОБЪ АЛКОГОЛИЗМЪ

И

МѢРАХЪ БОРЬБЫ СЪ НИМЪ.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

**М. Н. Нижегородцева.**

ЖУРНАЛЫ ЗАСѢДАНИИ И ДОКЛАДЫ.

- А. И. Воейковъ.* Соотношеніе алкоголя съ пищей и другими напитками.  
*Л. Б. Скаржинскій.* Современное положеніе антиалкогольнаго движенія.  
*И. В. Санинъ.* Наслѣдственность и спиртные напитки.  
*В. И. Покровскій.* Нѣсколько статистическихъ данныхъ по вопросу о потребленіи алкоголя.  
*П. Я. Розенбаха.* О преступности и вмѣняемости алкоголиковъ.  
*Н. И. Григорьевъ.* Пьянство и чахотка.  
*Д. А. Дриль.* Одинъ изъ вопросовъ социальнаго законодательства.

**Выпускъ IX.**

ИЗДАНИЕ ОБЩЕСТВА

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія П. П. Сойкина, Стремяная, 12.  
1908.

## Нѣсколько статистическихъ данныхъ по вопросу о потребленіи алкоголя.

*В. И. Покровскаго.*

Докладъ Комиссіи по вопросу объ алкоголизмѣ 11-го апрѣля 1907 г., дополненный докладомъ 19-го декабря того же года.

### I.

Душевое потребленіе алкоголя въ видѣ водки въ концѣ XVIII и въ XIX столѣтіи. Колебанія за послѣдніе годы. Размѣры потребленія алкоголя въ видѣ водки, пива и винограднаго вина въ 13 государствахъ въ концѣ XIX вѣка. Размѣры потребленія алкоголя за два десятилѣтія: 1885—1894 и 1895—1904. Ростъ и упадокъ душевого потребленія водки, пива и вина въ Россіи и за границей. Во что обходится потребленіе водки, пива и вина русскимъ потребителямъ этихъ напитковъ. Сравненіе, въ данномъ отношеніи, Россіи съ девятью государствами. Сравненіе расходовъ на алкоголь въ Россіи и въ 7 европ. государствъ съ суммою народнаго дохода. Сравненіе расходовъ на алкоголь въ Россіи съ годовымъ доходомъ ея отъ полеводства. Потребленіе алкоголя въ урожайные и не урожайные годы. Распредѣленіе потребленія хлѣбнаго вина по районамъ.

### II.

Психическія и другія заболѣванія на алкогольной почвѣ въ Россіи и за границей. Алкоголизмъ и вырожденіе. Смертность отъ алкоголя. Общества страхованія жизни въ вопросѣ объ относительной живучести трезвыхъ. Алкоголь и самоубійства. Алкоголь и преступленія.

### III.

Успѣхи борьбы съ алкоголизмомъ въ нѣкоторыхъ государствахъ. Заключение.

### I.

Потребленіе хлѣбнаго вина въ Россіи въ началѣ XIX столѣтія составляло около 1 ведра въ 40 градусовъ на жителя. Съ 1819 года, т. е. со времени замѣны дѣйствовавшей съ 1767 года откупной системы системою казенной продажи,

потребление вина начало сокращаться и съ 40° (въ 1819 г.) къ 1826 году упало до 25°, т. е. до 0,62,5 ведра.

Въ 1827 году вновь была введена откупная система съ различными специальными узаконениями для различныхъ частей Россіи. Благодаря разнообразію этихъ узаконеній, цѣны на хлѣбное вино были, по областямъ, различны: такъ въ прибалтійскихъ и привилегированныхъ<sup>1)</sup> губерніяхъ онѣ едва достигали 1 р.—1 р. 25 к. за ведро, въ великороссійскихъ и сибирскихъ были не ниже 4 р., при крепости ниже 40 градусовъ.

Въ зависимости отъ цѣны и душевое потребление хлѣбнаго вина было различно:

Въ Сибири оно едва достигало . . .	19	градусовъ на душу.
„ Великороссіи равнялось . . . . .	23	„ „ „
„ Донской области . . . . .	37	„ „ „
„ прибалтійскихъ губерніяхъ . . . . .	45	„ „ „
„ привилегированныхъ . . . . .	60	„ „ „
„ губерніяхъ Царства Польскаго . . . . .	60	„ „ „
Въ среднемъ по Россіи . . . . .	35	„ „ „

Въ 1863 году во всей Россіи введена была акцизная система, при чемъ хлѣбное вино было обложено акцизомъ въ 4 копейки съ градуса. Цѣна ведру сорокаградусаго хлѣбнаго вина опредѣлилась, въ среднемъ, въ 8—8½ рубля, при неограниченной конкуренціи продавцовъ.

Такимъ образомъ, въ Великороссіи и Сибири водка подешевѣла, въ привилегированныхъ губерніяхъ вздорожала. Въ общемъ произошло значительное удешевленіе водки, слѣдствіемъ котораго былъ подъемъ потребления до 49° на душу.

Такое повышеніе цифры душевого потребления было признано опаснымъ, вслѣдствіе чего уже въ 1864 году былъ увеличенъ акцизъ съ 4 до 5 копеекъ на градусъ и значительно повышенъ патентный сборъ на право виноторговли.

Слѣдствіемъ этихъ мѣръ было сокращеніе душевого потребления въ томъ же 1864 году до 32 градусовъ, т. е. до 0,80 ведра. Но дальнѣйшія повышенія акциза и патентнаго

<sup>1)</sup> Привилегированными назывались сѣвероападныя, т. е. бѣлорусскія и литовскія, малороссійскія и новороссійскія губерніи, потому что жители пользовались свободой винокурения.

сбора долго не приводили къ желаемымъ результатамъ, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

Періоды.	Акцизъ съ градуса спирта въ коп.	Душевое потребление спирта: въ 40° чистаго спирта
1864—1869 . . .	5	0,87 34,8
1870—1873 . . .	6	0,90 36,0
1874—1880 . . .	7	0,82 32,8
1881—1882 . . .	8	0,79 31,6

При повышеніи акциза съ 5 до 8 копеекъ, т. е. на 60%<sup>1)</sup>, потребление хлѣбнаго вина, равнявшееся въ 1864 году 32 градусамъ чистаго спирта на душу, въ 1880 году достигло той же цифры, въ 1881-мъ—31,2 град., въ 1882-мъ—32,8. Взявъ въ расчетъ эту послѣднюю цифру, видимъ, что душевое потребление хлѣбнаго вина сократилось за 18 лѣтъ только на 4%.

Подъ влияніемъ повышенія акцизнаго и патентнаго сборовъ, съ 1883 года цифра душевого потребления водки начала довольно быстро понижаться, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

Годы.	При акцизѣ.	Душевое потребление: въ ведрахъ.	въ градусахъ спирта.
1883	8 к.	0,75	30,0
1884	8 „	0,70	34,0
1885	8—9 „	0,65	26,0
1886	9 „	0,62	24,8
1887	9 „	0,63	25,2
1888	9½/4 „	0,62	24,8
1889	9½/4 „	0,61	24,4
1890	9½/4 „	0,57	22,8

Въ 1891 неурожайномъ году потребление сократилось до полуведра (или до 20 градусовъ спирта) и съ нѣкоторыми колебаніями въ этихъ предѣлахъ оставалось до 1902 года.

Въ 1903, 1904 и 1905 годахъ потребление равнялось въ среднемъ 0,52 ведра (20,8 градусовъ спирта), а въ 1906-мъ

<sup>1)</sup> Послѣ 1890 года акцизъ на алкоголь равнялся: въ 1891 году 9½/4 к., съ 1 декабря 1892 г. по 16 авг. 1900 г.—10 к., съ 16 августа 1900 г.—11 коп. съ градуса.

поднялось до 0,58 ведра, т. е. до 23,2 град. спирта, при общемъ потреблении въ Имперіи 85,41 милл. ведеръ.

Въ сравненіи съ десятилѣтіемъ 1896—1905, 1906-й далъ увеличеніе цифры душевого потребления на 14%, въ сравненіи же съ 1905 годомъ—на 12%.

Пива потреблялось въ Россіи въ 1885 году 0,3 ведра на душу, въ 1900-мъ—0,37, а въ 1906-мъ (при производствѣ въ 60 милл. ведеръ)—0,40 ведра.

Винограднаго вина производится въ Россіи, въ среднемъ, 27,3 милл. вед., привозится въ Россію до 500 тысячъ, потребляется же всего около 28 милл. вед., или 0,12 ведра на душу<sup>1)</sup>.

Душевое потребленіе спиртныхъ напитковъ въ видѣ водки, пива и винограднаго вина въ Россіи гораздо слабѣе чѣмъ въ другихъ культурныхъ государствахъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифръ, приводимыхъ докторомъ Гуго Гоппе въ его книгѣ: „Die Tatsachen über den Alkohol (Berlin, 1904).

ГОСУДАРСТВА.	Къ какому году относится дан- ные.	Потреблялось литровъ на душу.				Въ этомъ потребленіи содержалось градусоваго безводнаго спирта.						
		Пива.	Вина.	Спирта.	Водки въ 50 град.	Всего.	Въ томъ числѣ.					
							Въ литрѣ.	Въ шведск.	Въ шведск.	Въ шведск.	Въ шведск.	Въ шведск.
Франція . . . . .	1900	28,00	117,0	45	9,2	21,25	1,26	14,04	1,35	4,90		
Бельгія . . . . .	1900	219,00	4,1	—	9,6	15,17	9,86	0,53	—	4,80		
Швейцарія . . . . .	1899	70,00	67,0	—	6,1	14,19	3,15	8,04	—	3,05		
Италія . . . . .	1899	0,90	93,0	—	1,10	13,77	0,03	12,19	—	0,58		
Данія . . . . .	1899	105,73	1,2	—	15,83	12,88	4,75	0,15	—	7,93		
Германія . . . . .	1900	125,10	6,6	—	8,8	10,76	5,63	0,73	—	4,40		
Великобританія . . . . .	1900	14,03	1,77	—	5,08	9,97	7,29	0,23	—	2,54		
Австро-Венгрія . . . . .	1899	46,00	15,00	—	11,0	9,37	2,07	1,80	—	5,50		
Швеція . . . . .	1899	50,00	0,4	—	8,1	6,38	2,25	0,05	—	4,03		
Голландія . . . . .	1899	34,00	1,8	—	8,1	5,76	1,53	0,23	—	4,05		
Съв.-Ам. Соед. Шт.	1900	60,94	1,51	—	4,81	5,68	2,74	0,26	—	2,74		
Россія . . . . .	1898	4,04	3,3	—	4,88	3,05	0,18	0,43	—	2,44		
Норвегія . . . . .	1899	22,70	1,0	—	35,00	2,90	1,02	0,03	—	1,79		

По болѣе позднимъ вычисленіямъ доктора Рёсле въ журналѣ „Die Alkoholfrage (Dresden, 1907 г., тетрадь II), потребленіе спиртныхъ напитковъ, по переводу въ безводный спиртъ, въ среднемъ за два десятилѣтія, было слѣдующее.

<sup>1)</sup> Водокъ и ликеровъ привозится изъ за-границы до ста тысячъ ведеръ.

	1885—1894 гг.	1895—1904 гг.
Франція <sup>1)</sup> . . . . .	17,3	20,6
Бельгія . . . . .	12,07	13,16
Италія . . . . .	12,34	12,48
Швейцарія . . . . .	11,00	12,1
Данія . . . . .	11,17	11,35
Великобританія и Ирландія . . . . .	10,55	11,02
Германія . . . . .	9,2	9,63
Австро-Венгрія . . . . .	8,2	8,86
Швеція . . . . .	4,6	6,0
Съв.-Ам. Соед. Штаты . . . . .	5,32	5,62
Россія . . . . .	2,90	2,67
Норвегія . . . . .	2,36	2,30

Изъ данныхъ таблицы Гоппе видно, что потребленіе спиртныхъ напитковъ въ видѣ водки, пива и винограднаго вина въ Россіи выше чѣмъ въ Норвегіи на 5%, но ниже чѣмъ С.-Амер. Соед. Штатахъ и въ Голландіи, приблизительно на 90%, въ сравненіи съ Швеціей—двое, въ сравненіи съ Австро-Венгріей, Великобританіей и Германіей—слишкомъ вдвое, въ сравненіи съ Даніей, Италией и Швейцаріей—слишкомъ вчетверо, съ Бельгіей—въ пять разъ, съ Франціей—въ семь разъ.

Вторая таблица—за два десятилѣтія—не даетъ для Россіи полныхъ свѣдѣній (исключено потребленіе винограднаго вина); но если для Россіи принять близкую къ дѣйствительности цифру Гоппе, то сравненіе нашего отечества съ другими культурными государствами приведетъ почти къ тѣмъ же результатамъ. Окажется еще, между прочимъ, что душевое потребленіе спиртныхъ напитковъ во всѣхъ поименованныхъ государствахъ повысилось, кромѣ Норвегіи, Великобританіи и Россіи.

Изъ отдѣльныхъ спиртныхъ напитковъ въ составѣ душевого потребленія за десятилѣтіе 1895—1904, въ сравненіи съ десятилѣтіемъ 1885—1894, повысились или остались безъ перемены по исчисленію доктора Рёсле:

<sup>1)</sup> Не включенъ сидръ, потребленіе котораго во Франціи составляетъ 45 литровъ на душу=2,25 литра безводнаго алкоголя.

Водка <sup>1)</sup> въ Австро-Венгрии . . . . .	съ	10,2	до	10,5	литра.
„ „ Швеции . . . . .	„	7,1	„	7,2	„
„ „ Дании . . . . .	„	14,7	„	14,7	„
Пиво <sup>1)</sup> въ Дании . . . . .	„	88,6	„	95,0	„
„ „ Австро-Венгрии . . . . .	„	35,5	„	44,6	„
„ „ Бельгии . . . . .	„	174,2	„	210,0	„
„ „ Германии . . . . .	„	101,9	„	120,3	„
„ „ Франции . . . . .	„	22,2	„	29,5	„
„ „ Швеции . . . . .	„	27,42	„	50,55	„
„ „ Швейцарии . . . . .	„	45,7	„	64,9	„
„ „ С.-Амер. Соед. Штатовъ . . . . .	„	51,4	„	61,55	„
„ „ Великобрит. и Ирландии . . . . .	„	17,64	„	19,0	„
„ „ России . . . . .	„	3,4	„	4,15	„
Виноградное вино въ Дании . . . . .	„	1,6	„	1,7	„
„ „ „ Германии . . . . .	„	6,0	„	6,2	„
„ „ „ Франции . . . . .	„	102,7	„	127,7	„
„ „ „ Италии . . . . .	„	96,9	„	99,1	„
„ „ „ России . . . . .	„	2,0	„	2,2	„

Понижилось потребление:

водки въ Бельгии . . . . .	съ	9,3	до	8,3	литра.
„ „ Голландии . . . . .	„	8,95	„	8,2	„
„ „ Германии . . . . .	„	8,7	„	8,5	„
„ „ Франции . . . . .	„	8,15	„	8,14	„
„ „ Швейцарии . . . . .	„	6,05	„	4,71	„
„ „ России . . . . .	„	5,7	„	4,8	„
„ „ С.-Ам. Соед. Штатахъ . . . . .	„	5,0	„	4,65	„
„ „ Норвегии . . . . .	„	3,3	„	3,0	„
„ „ Италии . . . . .	„	1,4	„	1,17	„
пива въ Италии . . . . .	„	0,72	„	0,6	„

И такъ, характеристическими чертами измѣненій въ составѣ душевого потребления спиртныхъ напитковъ являются: а) повышение потребления пива и винограднаго вина, и б) упадокъ потребления водки.

Относительно слабое среднее душевое потребление спиртныхъ напитковъ нельзя не признать условіемъ, весьма благоприятнымъ для государственной и общественной борьбы

<sup>1)</sup> Въ приводимой таблицѣ крѣпость водки переведена на 50 градусовъ, крѣпость пива на 4—5 градусовъ, винограднаго вина на 10—13°.

съ пьянствомъ. Но это еще не значить, что пьянство въ России мало распространено, что оно для нея не тягость и что борьба съ нимъ въ нашемъ отечествѣ легка.

Прежде всего необходимо отмѣтить матеріальный ущербъ, приносимый населенію даже и теперешнимъ сравнительно малымъ потребленіемъ спиртныхъ напитковъ.

Съ переходомъ продажи хлѣбнаго вина въ руки правительства сдѣлалось возможнымъ съ достаточною вѣрностью отвѣтить на вопросъ о стоимости главнѣйшаго изъ потребляемыхъ крѣпкихъ напитковъ *для потребителя*. Если принять въ расчетъ, что изъ всего бюджетнаго дохода по продажѣ питья за 1906 годъ получается отъ водки около 720 миллионновъ, то средняя цѣна ведра водки опредѣлится, приблизительно, въ 8 р. 50 коп., а средний душевой расходъ на водку, приблизительно, въ пять рублей. По официальнымъ даннымъ за 1905 годъ расходъ этотъ опредѣлился въ 4<sup>2</sup>/<sub>3</sub> рубля<sup>1)</sup>.

Но только что приведенныя цифры душевого расхода на алкоголь въ видѣ водки нѣсколько ниже дѣйствительныхъ, такъ какъ около 3<sup>1</sup>/<sub>3</sub> милл. ведеръ хлѣбнаго вина въ столицѣ и другихъ крупныхъ городахъ передается отъ казны на комисію и продается по волевой цѣнѣ, превышающей казенную; кромѣ того, весьма широко распространена тайная продажа водки, болѣею частью, низкоградусной и, сравнительно дорогой. Какъ велика въ этой продажѣ надбавка къ казенной цѣнѣ, опредѣлить нѣтъ возможности; но что она здѣсь, какъ и въ комиссіонной продажѣ, не менѣе 10%,—въ этомъ не можетъ быть сомнѣнія.

Потребленіе пива опредѣляется для 1905 года въ 59,23 милл. ведеръ, т. е. въ <sup>2</sup>/<sub>3</sub> ведра на душу. Средняя стоимость ведра пива, со включеніемъ акцизнаго и патентнаго сборовъ, для

<sup>1)</sup> Въ своихъ исчисленіяхъ душевого потребления хлѣбнаго вина по всей России Главное Управление казенной продажи питья за послѣдній отчетный 1905 годъ не включило Закавказья, кромѣ Дагестанской области. При раздѣленіи количества потребнаго за этотъ годъ хлѣбнаго вина въ 75 губерніяхъ на число жителей этихъ губерній (74.193.100; 134.802.911) получится 0,33—цифра душевого потребления въ 75 губерніяхъ за 1905 годъ. Въ Ежегодникѣ Министерства Финансовъ 1906—1907 г. даны слѣдующія цифры для всей Имперіи: 1904 г. — население=141.187.682 д., потребление хлѣбнаго вина=72.197.752 ведра (на душу=0,33 ведра); 1905 годъ: население=142.854.418, потребление=76.213.690 ведеръ (на душу=0,33 ведра).

*потребителя* не менее 2 рублей, а потому общий расход на алкоголь въ видѣ пива опредѣлится приблизительно въ 118 миллионовъ рублей, средній же душевой расходъ—въ 82 копейки.

Винограднаго вина производится въ Имперіи 27 миллионъ, привозится же около  $\frac{1}{2}$  миллиона ведеръ. Цѣны на виноградное вино весьма различны. Такъ на мѣстахъ производства иногда трудно выручить рубль за ведро, или 5 копеекъ за бутылку; но и въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ вино выдѣлывается, оно обходится потребителю гораздо дороже такой цѣны; и еще дороже оно въ мѣстахъ отдаленныхъ, гдѣ бутылка вина обходится потребителю въ среднемъ, не дешевле 40 коп., а ведро—8 рублей.

Въ перевозкѣ по желѣзнымъ дорогамъ винограднаго вина около  $7\frac{1}{2}$  миллионъ пудовъ<sup>1)</sup>, что составить за исключеніемъ тары, не менее  $7\frac{1}{2}$  милл. ведеръ. Сколько вина перевозится водными путями—объ этомъ у насъ нѣтъ свѣдѣній.

Если принять, что вина въ мѣстѣ его производства потребляется 7 милл., а на мѣстахъ—20 милл. ведеръ и что средняя цѣна ведру вина въ потребленіи на мѣстахъ его производства равна 1 рублю, а въ ихъ—8 рублямъ, то общій расходъ *потребителей* на виноградное вино русскаго происхожденія схематически опредѣлится въ 76 милл. рублей (20+56). Привозимые изъ-за границы ликеры, коньякъ и виноградная вина (въ количествѣ до  $\frac{2}{3}$  милл. ведеръ) оцѣниваются на границѣ, приблизительно, въ 12 милл. рублей, т. е. въ 20 р. за ведро, или 1 руб. за бутылку; *потребителю* же обходится, по меньшей мѣрѣ, вдвое дороже.

И такъ потребление виноградныхъ винъ, коньяковъ и ликеровъ обходится потребителямъ въ 100 мил. рублей (20+56+24), пива, какъ сказано выше—118, водки—въ 720 милл. рублей. Весь же годовоі расходъ населенія Имперіи на спиртные напитки не ниже 938 милл. р., со включеніемъ же продажи вольной и тайной водки по цѣнамъ повышеннымъ противъ казенныхъ—не ниже 1 миллиарда рублей.

<sup>1)</sup> По свѣдѣніямъ департамента желѣзныхъ дорогъ Министерства Финансовъ, въ 1903 году отправлено съ разныхъ станцій 7949 тыс. пуд. винограднаго вина; въ 1904-мъ—6987 милл. ведеръ, и кромѣ того 170½ тыс. ведеръ—большою скоростью.

По цифрѣ душевого расхода на потребление алкоголя, во всѣхъ его видахъ, Россія, въ ряду десяти нижеазванныхъ государствъ, занимаетъ послѣднее мѣсто, по общему же въ Имперіи расходу на этотъ предметъ—пятое<sup>1)</sup>.

Государства.	Расходъ населенія на спирт. напитки въ франкахъ.	Число жителей въ тысячахъ.	Въ среднемъ на жителя—франковъ.
С.-Ам. Соед. Штаты	4.975.000.000	76.295	65,20
Франція . . . . .	3.571.000.000	38.800	92,04
Германія . . . . .	3.500.000.000	49.241	71,08
Англія (Соед. Кор.)	3.400.000.000 <sup>2)</sup>	39.466	86,15
Россія . . . . .	2.667.000.000	146.419	18,21
Италія . . . . .	1.760.000.000	31.800	55,35
Австро-Венгрія . . .	1.070.000.000	26.100	41,00
Швейцарія . . . . .	180.000.000	3.327	54,10
Швеція . . . . .	110.000.000	5.150	21,86
Норвегія . . . . .	40.000.000	2.110	18,96

При всей незначительности, въ сравненіи съ другими государствами, суммы душевого расхода на алкоголь, расходъ этотъ составляетъ въ Россіи около одиннадцати процентовъ дохода, въ сошедшихъ же сѣверныхъ государствахъ отъ 4,2 до 3,2%, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ Мюлгаллемъ (Dictionary of Statistics).

<sup>1)</sup> Данные для Россіи за 1906 г., для Франціи и Англіи 1880—1890 для прочихъ здѣсь упомянутыхъ—1896—1899 гг. Для иностранныхъ государствъ данныя заимствованы изъ журнала „La Revue Vinicole“, цитируемаго въ „Revue de Statistique“ (17 янв. 1907).

<sup>2)</sup> По вычисленіямъ члена парламента Уиткера, приводимымъ въ одномъ изъ английскихъ ежегодниковъ (Daily Mail Yearbook, 1908), население Соединеннаго Королевства расходуетъ въ годъ на спиртные напитки не менее 166 милл. фунт. стера, т. е. 4186½ милл. франковъ или 1570 милл. рублей. Это составитъ при нынѣшнемъ числѣ жителей (43½ милл. душъ) 36 р. на душу. Средній „пьющій“ рабочій расходуетъ въ годъ на алкоголь 68 р., средняя „пьющая“ рабочая семья—177 рублей (Русское Богатство 1908 г. № 2).



	Народный доход въ миллионѣхъ фунтовъ стерл.	Душевой доходъ въ руб- ляхъ.	Душевой расходъ на алкоголь въ рубляхъ.	% отношеніе душ. расхода къ ду- шевому доходу.	
Великобрит. съ Ирландіей . . .	1.285	12.207 <sub>15</sub>	309	32 <sub>31</sub>	10 <sub>3</sub> %
Германія . . .	1.076	10.222 <sub>10</sub>	208	26 <sub>06</sub>	12 <sub>3</sub>
Франція . . .	1.046	9.937 <sub>10</sub>	256	34 <sub>32</sub>	18 <sub>3</sub>
Россія . . .	975	9.262 <sub>3</sub>	63	6 <sub>83</sub>	10 <sub>3</sub>
Ав.-Венгрія . . .	616	5.852 <sub>24</sub>	224	15 <sub>38</sub>	6 <sub>9</sub>
Италія . . .	363	3.448 <sub>15</sub>	108	20 <sub>76</sub>	19 <sub>2</sub>
Швеція . . .	104	988 <sub>0</sub>	192	8 <sub>01</sub>	4 <sub>2</sub>
Норвегія . . .	41	389 <sub>3</sub>	185	7 <sub>11</sub>	3 <sub>8</sub>

Въ сравненіи съ 2.577 миллионами дохода отъ полевого хозяйства (отъ зерна и картофеля) миллиардъ, расходующий

<sup>2)</sup> Для исчисления народнаго дохода пока еще не выработано точныхъ методовъ, а потому приведенныя числа можно считать только приблизительными, схематическими. Числа эти относятся къ концу 80-хъ годовъ и для настоящаго времени ниже действительности. Въ частности для Россіи недавно въ журналѣ „Промышленность и Торговля“ (1908 № 1) сдѣлано исчисленіе, которымъ народный доходъ ея опредѣленъ въ 9.200 милл. рублей. Въ томъ числѣ дають въ годъ:

Зерновое хозяйство . . . . .	2.321 милл. р.	} 5.492 м. р.
Картофель . . . . .	256 „	
Техническія растенія . . . . .	418 „	
Солома и сѣно не для сельскаго хозяйства . . . . .	97 „	
Садоводство и огородничество . . . . .	122 „	} 3.709 м. р.
Животноводство . . . . .	1.565 „	
Лѣсоводство . . . . .	455 „	
Рыболовство . . . . .	230 „	
Пчеловодство и шелководство . . . . .	28 „	
Горная и заводская промышленность . . . . .	381 „	
Производства обложенныя акцизомъ . . . . .	253 „	
Производства не обложенныя акцизомъ . . . . .	593 „	
Ремесленная и мелкая промышленность . . . . .	541 „	
Желѣзныя дороги . . . . .	675 „	
Судоходство . . . . .	138 „	} 9.201 милл. р.
Извозный промыселъ . . . . .	147 „	
Строительство . . . . .	220 „	
Товарная торговля . . . . .	502 „	
Гостиницы и трактиры . . . . .	46 „	
Винная монополія (ректификація и продажа) . . . . .	101 „	
Услуги банковъ . . . . .	112 „	
Всего . . . . .	9.201 милл. р.	

въ Имперіи на алкоголь, составляетъ около  $\frac{2}{3}$ , или больше 38%.

Потребленіе алкоголя въ Россіи, въ сравненіи съ другими культурными государствами, незначительно, но оно весьма неравномѣрно. Между тѣмъ какъ въ негородскихъ селеніяхъ среднее душевое потребленіе водки не превышаетъ  $\frac{2}{3}$  ведра, въ городахъ оно больше  $1\frac{1}{2}$ , а въ обихихъ столицахъ и въ большихъ торговпромышленныхъ центрахъ — около  $2\frac{1}{2}$  ведра.

Если принять, что за исключеніемъ малолѣтнихъ и женщинъ взрослое мужское населеніе составляетъ около  $\frac{1}{3}$  всего населенія, и что въ средней семьѣ 5 человѣкъ, то приходится водки:

	Въ деревняхъ.	Въ городахъ.	Въ столицахъ.
на 1 взрослого мужч.	$1\frac{1}{2}$ ведра	4 ведра	7 ведеръ
на 1 семью въ 5 душъ	2 „	$6\frac{2}{3}$ „	$11\frac{2}{3}$ „

Средній же душевой расходъ на алкоголь въ видѣ водки:

	Въ деревняхъ.	Въ городахъ.	Въ столицахъ.
на взрослого мужчину	10 р. 26 к.	18 р. — к.	59 р. 50 к.
на семью въ 5 душъ	17 „	56 „	66 „ 93 „ 33 „

Но и эти цифры ниже действительныхъ, такъ какъ къ каждой изъ нихъ слѣдовало бы прибавить неподдающийся исчисленію добавочный расходъ на потребленіе водки комиссіонной и водки продаваемой въ тайныхъ шинкахъ.

Для опредѣленія душевого расхода на всѣ спиртные напитки слѣдуетъ къ приведеннымъ цифрамъ прибавить еще на потребленіе пива 16% и на виноградное вино  $12\frac{1}{2}$ %.

По отдѣльнымъ районамъ Россіи потребленіе хлѣбнаго вина въ 1905 году распредѣлилось слѣдующимъ образомъ.

	Потребленіе вина въ ведрахъ 40° на душу.		
Губерніи:	Въ городахъ.	Въ деревняхъ.	Всего.
Сѣверная . . . . .	2,00	0,33	0,77
Восточная . . . . .	1,86	0,39	0,46
Промышленная . . . . .	2,31	0,48	0,75
Средняя черноземная . . . . .	1,58	0,46	0,55
Малороссійскія . . . . .	1,31	0,42	0,51
Прибалтійскія . . . . .	1,61	0,22	0,55

Сѣверо-западная . . . . .	0,94	0,24	0,32
Юго-западная . . . . .	1,09	0,46	0,52
Южные . . . . .	1,37	0,55	0,67
Привисливскія . . . . .	0,88	0,20	0,33
Западная Сибирь . . . . .	1,82	0,44	0,54
Восточная Сибирь . . . . .	4,80	0,67	1,00
Вся Россія . . . . .	<b>1,37</b>	<b>0,41</b>	<b>0,53</b>

На размѣры и колебанія душевого потребления алкоголя въ нашей земледѣльческой странѣ не можетъ не имѣть вліянія обиліе или недостатокъ сбора хлѣбныхъ; вліяніе это и сказывается, но въ малой степени, и не всегда. Такъ въ неурожайномъ 1867 году потребление вина повысилось противъ 1866 г. на 4 $\frac{1}{2}$ % въ 1891 г. весьма неурожайномъ, оно, противъ 1890-го, понизилось на 15%, но 1902-й годъ, большая часть котораго была бѣдственна вслѣдствіе крайне скудной жатвы предыдущаго года, дала увеличеніе казеннаго питейнаго дохода (съ 2 р. 11 к. до 2 р. 47 к. на душу). Въ неурожайные 1903 и 1906 годы потребление алкоголя не только сократилось, но еще значительно увеличилось даже въ губерніяхъ, пострадавшихъ отъ недорода.

Въ 11 губерніяхъ <sup>1)</sup>, особенно тяжко пострадавшихъ въ 1905 году, результаты сбора хлѣбныхъ за этотъ и предыдущій годы, потребление алкоголя и казенные питейные доходы за упомянутый и предшествующій ему урожайный 1904 годъ выражены слѣдующими числами.

	1904 г.	1905 г.
чистый, за исключеніемъ сѣмянъ, урожай всѣхъ хлѣбныхъ . . . . .	1.247.645 т. пуд.	624.890 т. пуд.
стоимость этого урожая по мѣст. цѣнамъ . . .	746.259 т. руб.	354.256 т. руб.
потребленіе хлѣбнаго ви- на . . . . .	14.001.178 ведеръ.	14.808.843 ведеръ.
доходъ казны отъ прода- жи спирта, винитковъ .	109.231 т. руб.	124.387 т. руб.

<sup>1)</sup> Пензенской, Воронежской, Саратовской, Рязанской, Тамбовской, Тульской, Симбирской, Самарской, Курской, Орловской и Каленской.

И такъ, вмѣстѣ съ пониженіемъ сбора хлѣбныхъ почти вдвое, и стоимости этого сбора больше чѣмъ вдвое, потребление алкоголя увеличилось на 2%, а доходъ казны отъ спиртныхъ напитковъ—на 14%.

Въ 1906 году сборъ хлѣбныхъ въ названныхъ губерніяхъ былъ еще слабѣе, чѣмъ въ 1905-мъ, и все-таки душевое потребление алкоголя въ губерніяхъ, о которыхъ идетъ рѣчь увеличилось, такъ же какъ и казенные питейные доходы, поднявшіеся съ 124.387,300 до 135.810,900 рублей, т. е. на 9%. Въ то-же время и въ цѣлой Россіи питейные доходы увеличились съ 639,1 до 736,7 милл. р., или на 15%.

Гораздо большее вліяніе на пониженіе душевого потребления алкоголя оказываютъ оскудѣніе промышленныхъ заработковъ, всего же болѣе—принадлежность къ вѣроисповѣднымъ группамъ, воздерживающимся отъ алкоголя въ силу вѣрнѣй религій. Весьма мало потребляютъ алкоголя магометане, которыхъ въ Имперіи болѣе 14 миллионныхъ, евреи—5 $\frac{1}{4}$  милл., старообрядцы и раскольники (официально—2 $\frac{1}{4}$  милліона, въ дѣйствительности гораздо болѣе). Все это очень мало пьющее населеніе (не менѣе 21 $\frac{1}{2}$  милліона) необходимо исключить изъ расчетовъ душевого потребления. Если изъ остальнаго населенія—125 миллионныхъ<sup>1)</sup>—исключить дѣтей до 15-лѣтняго возраста (38%), стариковъ—свыше 70 л. (1,5%), взрослыхъ женщинъ (75% всего ихъ числа) и  $\frac{1}{4}$  непьющихъ взрослыхъ мужчинъ, то вѣроятное число дѣйствительныхъ потребителей алкоголя окажется близкимъ къ 39 милл. душъ. Принявъ эту (схематическую) цифру, видимъ, что потребленіе 1906 года (85,4 милл. ведра) составитъ болѣе 2 ведеръ (2,2) въ среднемъ на одного „пьющаго“.

## II.

Кромѣ матеріальнаго ущерба, пьянство причиняетъ населенію массу страданій, способствуя развитію болѣзней, повышенію смертности, распространенію преступленій и вырожденію.

При переписи душевно-больныхъ въ Московской губер-

<sup>1)</sup> Въ числѣ 125 милліонныхъ человѣкъ: взрослыхъ женщинъ 38 милл., взрослыхъ мужчинъ—37 милл.



ни (въ 1893 г.), оказалось злоупотреблявших спиртными напитками:

изъ 777 мужчинъ . . . . .	506	или 65,5%
„ 466 женщинъ . . . . .	96	„ 20,6%
пили съ дѣтства: изъ 777 муж. . . . .	281	„ 36%
„ „ „ 466 жен. . . . .	44	„ 9%
пили мало или умѣренно изъ 777 мужчинъ . . . . .	101	„ 13%
пили мало или умѣренно изъ 466 женщинъ . . . . .	47	„ 10%

Въ психиатрической больницѣ Св. Николая Чудотворца, въ С.-Петербургѣ, алкоголизмъ, какъ одна изъ причинъ душевнаго расстройства, въ 1901 г., отмѣченъ у 51,7% всего числа мужчинъ и 20,8%—женщинъ<sup>1)</sup>.

Въ клиникѣ проф. Бехтерева за 1893—1898 гг. лѣчилося 303 человека, изъ нихъ у 62 (20,4%) отмѣчено пьянство въ прошлой жизни. Изъ 236 мужчинъ—у 59 (или 25,0%) изъ 67 женщинъ—у 3 (или 4,5%)<sup>2)</sup>.

Несомнѣнна наслѣдственность психическихъ болѣзней.

По отчетамъ 12 русскихъ психиатрическихъ заведеній (1894—1895 гг.) наслѣдственность отмѣчена въ 83% у мужчинъ и въ 9% у женщинъ<sup>3)</sup>. Докторъ Рыбаковъ, на основаніи матеріала, собраннаго въ Москвѣ, въ лѣчебницѣ для приходящихъ больныхъ-пьяницъ (лѣчение гипнотизмомъ), говорить, что въ 66½% всего числа случаевъ эти больные имѣютъ пьяницъ среди своихъ родителей, въ 92%—среди ближайшихъ родственниковъ, въ 36%—среди дѣдовъ и бабокъ.

Докторъ Яковенко среди больныхъ московской психиатрической больницы за 1902 годъ наметилъ:

пьянство въ личной жизни	
мужчинъ изъ . . . . .	160 случаевъ въ 86, т. е. 53,8%
женщинъ „ . . . . .	86 „ „ 4, „ 4,6%

Въ Харьковской психиатрической больницѣ, по отчету д-ра Грейденберга, изъ 597 психическихъ больныхъ пьянство отмѣчено у 266, или 44½%.

<sup>1)</sup> Д-ръ Н. И. Григорьевъ. Алкоголизмъ, какъ общественное зло. СПб., 1898 г., стр. 11.

<sup>2)</sup> Д-ръ Н. И. Григорьевъ, тамъ же.

Догдэль (Dugdale), въ 1874 году, занялся разслѣдованіемъ предковъ 6 арестантовъ ньюйоркской тюрьмы, родственныхъ между собою. Разслѣдованіе свое онъ довелъ до родоначальника, охотника и рыбака, горькаго пьяницы, жившаго въ 18 столѣтіи. Отъ него въ теченіи жизни семи поколѣній произошло потомство въ 709 человекъ, недожившихъ и дожившихъ до момента изслѣдованія. Изъ этихъ 709 человекъ было, въ свое время, отмѣчено: 77 преступниковъ, въ томъ числѣ 12 убійцъ, 85 дегенератовъ, большею частью, на алкоголической почвѣ, 174 проститутки, 18 владѣльцевъ домовъ терпимости (проститутки составляли половину женскаго состава потомства; въ пятомъ поколѣніи всѣ женщины были проститутки), 64 пауперовъ, прожившихъ, въ среднемъ, по 1½ года въ домахъ призрѣнія, и 142 паупера, пользовавшихся пособіями на дому. И вотъ, все это потомство стоило, въ теченіе 75 лѣтъ, мѣстной общинѣ и государству милліона съ четвертью долларовъ<sup>1)</sup>.

Демме, въ Бернѣ, далъ слѣдующіе результаты своего изслѣдованія судебъ потомства двухъ группъ семействъ, изъ коихъ одна (10 семействъ) произошла отъ трезвыхъ родоначальниковъ, другая (тоже 10 семействъ)—отъ пьяницъ. Вотъ факты (Гоппе, 362, 519).

	Въ семьяхъ пьяницъ.	Въ семьяхъ воздержныхъ.
Умерли въ первые дни жизни . . . . .	25 чел.	5 чел.
Оказались идиотами . . . . .	6 „	0 „
Съ врожденными физическими ненормальностями . . . . .	5 „	2 „
Обнаружили медленность роста . . . . .	5 „	0 „
Съ дѣтства эпилептики . . . . .	5 „	0 „
Изъ нихъ подъ вліяніемъ алкоголя . . . . .	2 „	0 „
Заболѣли Виттовой пляской . . . . .	1 „	2 „
Обнаружили медленное умственное развитіе . . . . .	0 „	2 „
Вообще оказались физически нормальными . . . . .	22 чел.=38,8%	54 чел.=88,5%
Физически и душевно нормальными . . . . .	10 чел.=17,5%	50 чел.=81,9%

<sup>1)</sup> Геленіусъ; Гоппе, 365—366.

Докторъ Легрень (Legrain) прослѣдивъ, до четвертаго поколѣнія, жизнь потомства пьяницъ, насчитывавшаго въ своей средѣ 814 человекъ, даетъ въ трехъ слѣдующихъ таблицахъ свѣдѣнія объ этомъ потомствѣ, во всѣхъ поколѣніяхъ <sup>1)</sup>).

## I.

появились на свѣтъ отъ преждевременныхъ родовъ . . . . .	37 или	4,5%
родились мертвыми . . . . .	16 "	2,0%
рано умерли . . . . .	121 "	14,8%
родились слабыми . . . . .	38 "	4,6%
родились чахоточными . . . . .	55 "	6,8%

Всего физически ненормальными . . . . 267 или 32,7%

## II.

Изъ оставшихся въ живыхъ 640 потомковъ:

Процентное отношеніе:

	ко всему потомству (814 ч.).	къ остав- шимся въ живыхъ (640 ч.).	къ 407 до- стигшихъ совершенно- лѣтія.
страдали въ дѣтствѣ кор- чами . . . . .	173 21,1%	27,0%	—
пьяницы . . . . .	197 24,2%	30,8%	42,6%
идіоты и слабоумные . . . . .	322 39,6%	50,3%	—
морально извращенные и преступники . . . . .	62 7,6%	9,7%	—
больные эпилепсией и истеріей . . . . .	131 16,1%	20,4%	—
душевно-больные . . . . .	145 17,8%	22,7%	31,0%

<sup>1)</sup> Гоппе, стр. 520.

## III.

Въ 50 семействахъ, гдѣ отецъ и мать—пьяницы, было:

	% всего числа потом- ковъ.	% выжив- шихъ (135 ч.).	% достиг- шихъ совер- шенства.
мертворожденныхъ . . . . .	13 7,9%	—	—
недоношенныхъ . . . . .	39 20,8%	—	—
страдавшихъ въ дѣтствѣ корчами . . . . .	51 29,3%	37,7%	—
пьяницъ . . . . .	34 18,6%	25,2%	63,0%
дегенератовъ и слабоум- ныхъ . . . . .	77 41,2%	57,0%	—
морально извращенныхъ и преступниковъ . . . . .	20 10,7%	15,0%	—
страдавшихъ эпилепсией и истеріей . . . . .	30 16,0%	22,2%	—
душевно-больныхъ . . . . .	24 12,8%	17,7%	44,4%

Въ своихъ „Tatsachen“ Гоппе, на основаніи труда Arrivé: Influence de l'alcoolisme sur la dépopulation (Paris, 1899) сопоставляетъ слѣдующія данныя по вопросу о вліяніи алкоголя на вырожденіе.

## I.

	Алкогולי- ковъ.	Туберкулеза- ныхъ.	Нормаль- ныхъ.
Число семействъ . . . . .	81	76	245
Число зачатій на семью	5,34	4,84	3,45
% выкидышей . . . . .	11,54%	9,78%	6, 1%
Доношенныхъ дѣтей на семью . . . . .	4,72%	4,36	3,22
Недоношенныхъ всего . . . . .	13	12	4
„ въ % . . . . .	3,58%	3,61%	0, 5%
Мертворожденныхъ всего . . . . .	20	10	22
„ въ % . . . . .	5, 2%	3,01%	2,79%
Умершихъ на 1 мѣсяцъ . . . . .	6, 2%	4, 2%	4, 0%
„ „ 2—5 мѣс. . . . .	7, 3%	6, 0%	4, 8%
„ „ 6—12 „ . . . . .	10, 7%	5, 1%	6, 3%

Всего въ теченіе перваго года умерло . . . . .	24, 0°/о	15, 4°/о	15, 1°/о
Умерло въ 2—5 лѣтъ . . . . .	13, 8°/о	9, 3°/о	27, 71°/о
„ всего до 5 лѣтъ въ %°/о . . . . .	43, 1°/о	27, 71°/о	25, 41°/о
Изъ всѣхъ живорожденныхъ дошло до 6 лѣтъ . . . . .	218	240	590
Тоже — на 1 семью въ среднемъ . . . . .	2, 7	3, 16	2, 41
Потеряно до 6 лѣтъ въ средн. семьѣ . . . . .	2, 02	1, 20	0, 81

## II.

Изъ живорожденныхъ дѣтей умерли, не достигнувъ шестилѣтняго возраста:

	Въ алког. группѣ (363 ч.).	Въ туберк. группѣ (332 ч.).	Въ норм. группѣ (791 ч.).
Отъ воспал. ободоч. мозга . . . . .	12, 92°/о	6, 32°/о	3, 19°/о
„ корчей . . . . .	6, 33°/о	1, 8°/о	1, 39°/о
„ дѣтской немочи . . . . .	3, 85°/о	1, 2°/о	0, 75°/о
„ туберкулеза легкихъ . . . . .	4, 96°/о	9, 63°/о	7, 53°/о
„ катарра кишекъ . . . . .	3, 85°/о	7, 53°/о	5, 18°/о

Не только психическія разстройства, но и многія другія болѣзни являются послѣдствіемъ злоупотребленія спиртными напитками. Въ числѣ обследованныхъ въ С.-Петербургѣ, докторомъ Н. И. Григорьевымъ чахоточныхъ ремесленниковъ, оказалось пьяницъ:

изъ 638 мужчинъ . . . . .	508, или 79, 7°/о
„ 342 женщинъ . . . . .	85 „ 24, 8°/о
изъ 980 мужчинъ и женщинъ . . . . .	593, или 60, 0°/о

Алкоголь ослабляетъ способность организма реагировать противъ всякихъ болѣзней, а потому пьяницамъ труднѣе переносить ихъ и излѣчиваться. Прусскою статистикою установлено, что какъ общая смертность алкоголиковъ, такъ и смертность ихъ отъ болѣзней печени, воспаленія легкихъ и тифа гораздо выше нормальной. Такъ во всѣхъ больницахъ Пруссіи въ 1878—1879 гг. умерло:

	Всѣхъ больныхъ.	Только алкоголиковъ
изъ числа больныхъ печенью . . . . .	25°/о	50°/о
„ „ воспаленіемъ легкихъ . . . . .	18 „	53 „
„ „ тифомъ . . . . .	10 „	38 „
общая смертность больныхъ, бывшихъ на излѣченіи . . . . .	10 „	19 „

По Гейману, среди больныхъ, бывшихъ на излѣченіи въ 1886—1895 гг., общая смертность составляла 6%, смертность алкоголиковъ—9, 4%. По группамъ болѣзней соотношеніе получается еще болѣе печальное:

	Всѣхъ умерло	алкоголиковъ
больныхъ легочныхъ и грудныхъ . . . . .	18°/о	40°/о
лѣжившихся отъ увѣщій . . . . .	2 „	6 „
отъ рожи и болѣзней тканей . . . . .	2 „	11 „

По Кайзеру, въ Килѣ изъ больныхъ воспаленіемъ легкихъ умерло:

	Всѣхъ больныхъ.	Только алкоголиковъ
въ возрастѣ 20—30 лѣтъ . . . . .	7, 1°/о	66, 6°/о
„ 31—40 „ . . . . .	14, 2 „	57, 1 „
„ 41—50 „ . . . . .	28, 6 „	54, 0 „
„ 51—60 „ . . . . .	28, 4 „	84, 6 „
„ 61—70 „ . . . . .	38, 3 „	100, 0 „

Что смертность не воздерживающихся отъ спиртныхъ напитковъ гораздо выше, чѣмъ воздерживающихся, въ этомъ насъ убѣждаетъ статистика страховыхъ обществъ. Такъ въ англійскомъ обществѣ „United Kingdom Temperance and General Provident-Association“, по отчетамъ за 1866—1902 гг., действительная смертность трезвенниковъ составляла только 71, 8% ожидавшейся, тогда какъ—всѣхъ вообще—95, 8%.

По отчетамъ общества „Sceptre Life Association“:

	Дѣйствительная смертность въ %°/о къ ожидавшейся:	у трезвенниковъ.	у всѣхъ вообще.
въ 1884—1900 годахъ . . . . .	55, 72	79, 21	
„ 1884—1902 „ . . . . .	54, 00	79, 50	

По отчетамъ общества „Scottish Temperance Life Assurance“, за 1883—1897 годы, смертность трезвыхъ составляла только 47, 2% ожидаемой, а у всѣхъ вообще—68, 9%

По даннымъ английскихъ кассъ, основанныхъ на началахъ взаимной помощи въ случаяхъ болѣзни, инвалидности, смерти или иныхъ бѣдствій, оказывается, что изъ всѣхъ участниковъ этихъ кассъ трезвенники отличаются большею долговѣчностью и что смертность въ нихъ средѣ слабѣе общей смертности во всѣхъ возрастахъ.

Въ возрастѣ:	Изъ 100.000 всего числа.	Изъ 100.000 трезвенни- ковъ.	% отношеніе смерт- ности постыданныхъ къ общей смертности всѣхъ участниковъ кассъ.
18 лѣтъ . . . .	732	589	80,5 <sup>9)</sup>
18—20 " . . . .	702	559	79,6 "
20—25 " . . . .	572	508	88,8 "
25—30 " . . . .	709	512	72,9 "
30—35 " . . . .	902	545	60,4 "
35—40 " . . . .	1.066	646	60,6 "
40—45 " . . . .	1.328	857	64,1 "
45—50 " . . . .	1.730	1.197	69,2 "
50—55 " . . . .	2.389	1.719	71,1 "
55—60 " . . . .	3.402	2.515	73,4 "
60—65 " . . . .	4.989	3.897	78,9 "
65—75 " . . . .	11.618	10.031	84,9 "
75—95 " . . . .	52.508	34.228	65,2 "

Къ числу печальныхъ послѣдствій пьянства относится смертность отъ «опоя», т. е. отъ острого отравленія спиртными напитками.

Смертныхъ случаевъ отъ опоя зарегистрировано было въ Россіи съ 1870 по 1887 годъ, т. е. за 18 лѣтъ, 84.217, что составляетъ 4.678 случаевъ въ годъ, или 55,2 на 1 миллионъ жителей, тогда какъ во Франціи—всего 11,5, т. е. почти въ 5 разъ менѣе, несмотря на то, что душевое потребление алкоголя во Франціи въ 7 разъ выше, чѣмъ въ Россіи. «Не много вина выпивается въ Россіи, но оно безумно пьется»<sup>1)</sup>.

Съ какою правдивостью, годъ отъ года, приносятся алкоголю человѣческія жертвы, можно видѣть изъ слѣдующей, приведенной проф. Сикорскимъ, таблицы.

<sup>1)</sup> Среднее годовое число пьяныхъ, мужчанъ и женщинъ, доставленныхъ въ полицію для отрезвленія, было равно, въ 1901—1903 гг., въ С.-Петербургѣ 54.200, въ Берлинѣ—6.089, Д-ръ Мендельсонъ: «Острое отравленіе алкоголемъ». Сиб. 1906.

Годы.	Случаи внезапной смерти отъ алкоголя.			
	Мужч.	Женщ.	% мужч.	% женщ.
1870 . . . .	4.077	397	91,13	8,87
1871 . . . .	4.451	426	91,27	8,73
1872 . . . .	4.395	387	91,91	8,09
1873 . . . .	4.094	401	91,08	8,92
1874 . . . .	3.580	321	91,77	8,23
1875 . . . .	3.836	418	90,17	9,83
1876 . . . .	3.596	320	91,83	8,17
1877 . . . .	3.362	342	90,76	9,24
1878 . . . .	3.240	320	90,86	9,14
1879 . . . .	5.091	491	91,22	8,78
1880 . . . .	5.048	555	90,10	9,90
1881 . . . .	4.930	468	91,33	8,67
1882 . . . .	4.645	527	89,82	10,18
1883 . . . .	4.812	412	92,11	7,89
1884 . . . .	4.756	446	91,43	8,57
1885 . . . .	4.157	390	91,42	8,58
1886 . . . .	4.219	436	90,63	9,37
1887 . . . .	4.060	374	91,57	8,43

Итого за 18 л. 76.786<sup>1)</sup> 7.431 91,18 8,82

Привода эти статистическія данныя и сравнивая ихъ съ данными о числѣ другихъ несчастныхъ случаевъ, проф. Сикорскій говоритъ: «алкоголь—великій убійца: отъ него гибнетъ больше человѣческихъ жизней чѣмъ отъ настоящихъ убійцъ, чѣмъ отъ яда, чѣмъ отъ зимней стужи, чѣмъ отъ грома небеснаго»<sup>2)</sup>.

Злоупотребленіе алкоголемъ оказываетъ весьма сильное вліяніе на число самоубійствъ.

<sup>1)</sup> Въ нашемъ источникѣ неточность: сумма 18 чиселъ составляетъ 76.349, а не 76.786; но мы ее не исправляемъ, такъ какъ не извѣстно, гдѣ ошибка: въ суммѣ или въ слагаемыхъ.

<sup>2)</sup> За 1870—1887 годы зарегистрировано слѣдующее число «несчастныхъ случаевъ» (проф. Сикорскій). О вліяніи спиртныхъ напитковъ на здоровье и нравственность населенія Россіи. Кіевъ 1899, стр. 25:

убиты молніей . . . .	550 человекъ.
сгорѣли . . . . .	900 "
отравились . . . . .	1000 "
заморзали . . . . .	1230 "
лишили себя жизни . .	2000 "
убиты другими . . . .	2840 "

Изъ 785 случаевъ самоубійствъ и покушеній на самоубійства въ С.-Петербургѣ за десятилѣтіе 1871—1880 гг., по изслѣдованію А. Лихачева, пьянство отмѣчено въ 216 случаяхъ (27,5%)<sup>1)</sup>.

По изслѣдованіямъ Ф. Тереховко, въ С.-Петербургѣ за 1880—1890 годы пьянство какъ мотивъ самоубійства, отмѣчено: у 30% самоубійцъ—мужчинъ и у 13,9%—женщинъ.

За послѣдніе годы по С.-Петербургу имѣются такіа свѣдѣнія.

Годы	Лишили себя жизни	Изъ нихъ были пьяны	% пьяныхъ мужч. жен.
1901—1903	383 мужч. 129 ж.	112 м. 23 ж.	29,2 20,5

Въ Статистическомъ Ежегодникѣ С.-Петербурга за 1900—1903 гг. отмѣчено покушеній на самоубійство:

среди мужчинъ—610, въ томъ числѣ въ пьяномъ видѣ 323 или 50%  
среди женщинъ—418 " " " " 92 или 22%

Въ Кіевѣ, по изслѣдованію доктора Оболенскаго, изъ 259 случаевъ самоубійства, по которымъ причины были выяснены (1896 — 1900 гг.), пьянство обнаружено у мужчинъ въ 25 случаяхъ изъ 100, у женщинъ въ 8.

Число самоубійствъ отъ пьянства во Франціи въ 1836—1840 годахъ составляло лишь 5,3% всего числа самоубійствъ. Съ 1840 по 1860-й оно постепенно повысилось до 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub>% въ 1861—1865 достигло 9,5%, а съ 1866 по 1897 г., послѣ многихъ колебаній, остановилось на 12%.

Въ тѣхъ прусскихъ провинціяхъ, гдѣ душевое потребление чистаго алкоголя не ниже 4 литровъ, число самоубійствъ доходитъ отъ 126 до 258 на миллионъ жителей; въ тѣхъ же, гдѣ алкоголя потребляется не болѣе 0,2 литра, самоубійствъ приходится всего 14—46 на то же число жителей.

Въ наиболѣе пьяныхъ итальянскихъ провинціяхъ оканчиваетъ жизнь самоубійствомъ отъ 35 до 40 человѣкъ на миллионъ жителей, въ наименѣе пьяныхъ—отъ 13 до 18.

Алкоголь является однимъ изъ могущественнѣйшихъ фактовъ преступности, какъ свидѣтельствууетъ обширная по этому вопросу литература.

<sup>1)</sup> Д-ръ Н. И. Григорьевъ: „Алкоголизмъ, какъ общественное зло“, стр. 8.

Профессоръ И. А. Сикорскій, сравнивая два періода 1884—1889 и 1889—1893 по числу совершаемыхъ въ Россіи преступленій и по размѣрамъ потребления вина въ эти періоды, приходитъ къ заключенію, что съ возрастаніемъ потребления вина общее число преступленій возросло у мужчинъ на 10%, у женщинъ на 25%; преступленій противъ собственности увеличилось на 12,7% и 14,7%, противъ общественной нравственности на 36,6% и 48,0%, убійствъ на 1,5% и 6,3%, случаевъ нанесенія тѣлесныхъ поврежденій—на 20% и 67%<sup>1)</sup>. Число убійствъ, содѣянныхъ женщинами, въ первомъ періодѣ относилось къ содѣяннымъ мужчинами какъ 1 къ 4,87, а во второмъ—1:4,54. Отношеніе числа увѣчий поднялось съ <sup>1</sup>/<sub>17</sub> до <sup>1</sup>/<sub>14</sub>. Годы хорошаго урожая отличаются повышеніемъ числа преступленій. Въ урожайномъ 1887 году оно повысилось на 11%, въ частности—число убійствъ—на 10%.

По изслѣдованіямъ доктора Н. И. Григорьева<sup>2)</sup>, въ С.-Петербургѣ, на 10 000 дѣлъ приходилось въ 1897—1898 гг. 1643 такихъ, при разсмотрѣніи которыхъ подсудимые были не только пьяны, но и были извѣстны какъ пьяницы; въ 2333 дѣлахъ подсудимые были пьяны (отъзывается какъ о „пьяницахъ“ не было). Дѣлъ о преступленіяхъ, гдѣ преступники оказались пьяницами или пьяными, было, въ указанные годы, въ С.-Петербургѣ 40,5%, въ уѣздахъ С.-Петербургской губерніи—37,2%. Въ частности, оказалось преступниковъ „пьяницъ“ или пьяныхъ:

	Въ С.-Петер- бургѣ.	Въ уѣздахъ СНБ. губер- нии.
на 100 дѣлъ по преступленіямъ про- тивъ цѣломудрія и чести женщинъ . . .	62,0	46,6
по преступленіямъ противъ вѣры . . .	60,5	52,9
„ нанесенію увѣчий и ранъ . . . . .	53,5	51,5
„ похищенію чужого имущества . . . . .	52,9	28,3
„ грабежу . . . . .	42,1	48,3
„ смертоубійству . . . . .	39,0	33,0

По изслѣдованію д-ра Кроля, въ городѣ Казани изъ 3226 уголовныхъ дѣлъ за 1885—1894 гг. въ 1377 дѣлахъ

<sup>1)</sup> Проф. Сикорскій „О вліаніи спиртныхъ напитковъ на здоровье и нравственность населенія Россіи“. Кіевъ, 1899 г., стр. 54—65.

<sup>2)</sup> Д-ръ Н. И. Григорьевъ. „Алкоголизмъ, какъ общественное зло“, стр. 7.

(или въ 42,68%) преступление было совершено лицами, находившимися въ состояніи опьяненія <sup>1)</sup>, при чемъ пьяныхъ или пьяницъ было:

въ числѣ обвиняемыхъ въ воровствѣ и грабежѣ . . .	76%
въ богохульствѣ и святотатствѣ . . .	63,2
„ убійствѣ и покуш. на убійство . . .	53,7
„ изнасилованіи . . . . .	51,9
„ тяжкихъ побояхъ . . . . .	35,6
„ оскорбленіяхъ личности . . . . .	37,2
„ поджогахъ . . . . .	31,8

Профессоръ Сикорскій отмѣтилъ вліяніе алкоголя на половыя извращенія и нашелъ вѣкоторое соотвѣтствіе числа преступленій этого рода съ мѣрою душевого потребленія спиртныхъ напитковъ. Такъ, преступленій этого рода въ Россіи совершалось, въ среднемъ, ежегодно, по даннымъ 80-хъ годовъ:

	На 1 миллионъ жителей.	Душевое потребленіе алкоголя въ литрахъ.
въ обѣихъ столицахъ . . . . .	42	9,09
въ обѣихъ столичныхъ губерніяхъ . . . . .	23	4,55
въ губ. югозападныхъ, южныхъ и малороссійскихъ . . . . .	18—15	4,305—3,74
въ губ. среднихъ промышленныхъ, среднихъ земледѣльческихъ и сѣвероамериканскихъ . . . . .	9	3,06
въ губ. восточныхъ . . . . .	8,2	2,09

Особенно тревожными, по даннымъ проф. Сикорскаго, являются ростъ пьянства и увеличеніе преступленій среди женщинъ въ Россіи.

Въ Англіи парламентскими анкетами 1834, 1850, 1872 годовъ выяснено, что изъ всего числа преступленій не менѣе двухъ третей совершается подлѣ вліяніемъ алкоголя. Одинъ

изъ знатоковъ міра преступниковъ и арестантовъ въ Англіи, лордъ Кольриджъ высказалъ, что еслибъ Англія отрезвилась, то опустѣли бы девять десятыхъ ея тюремъ.

Де-Кольвилъ, въ своей работѣ для Брюссельскаго анти-алкогольнаго конгресса 1878 года, выяснилъ, что изъ 780.898 зарегистрированныхъ имъ уголовныхъ дѣяній 346.314, или немного менѣе половины, были результатомъ злоупотребленія алкоголемъ. И добавилъ: „а въ дѣйствительности, — быть можетъ, — до 90% <sup>1)</sup>“.

Въ С. Американскихъ Соед. Штатахъ процентъ пьяницъ между преступниками не ниже чѣмъ въ Англіи. Въ Филadelphia процентъ этотъ равняется 83, въ Нью-Йоркѣ—80. Изъ 40.807 лицъ, арестованныхъ въ Пенсильваніи въ 1872 году, 80,3% были пьяницы; въ Массачузеттѣ изъ 35.755 арестованныхъ въ 1872—1874 гг. пьяницъ было 66,9%. Въ графствѣ Суффолкѣ, въ штатѣ Массачузеттс, по Кароль-Райту, изъ 578.458 осужденныхъ за преступления, въ 1860—1879 гг., 348.814, или 59% совершили свои дѣянія подлѣ вліяніемъ алкоголя <sup>2)</sup>. Въ рабочемъ домѣ (State Farm), въ Массачузеттѣ, изъ всего числа принятыхъ для исправленія, въ 1892—1898 гг., арестантовъ (7141) 66,8% были пьяницы. Изъ принятыхъ въ тюрьму, въ восточной части Пенсильваніи, арестантовъ (1724) 50,7% были умѣренные пьяницы, 32,7% — неумѣренные и 16,6—трезвенники.

Замѣчательно, что женщины въ потребленіи алкоголя принимаютъ въ С. Америкѣ гораздо меньшее участіе чѣмъ въ Европѣ. Въ 1895 г. въ С. А. Соед. Штатахъ изъ 45.233 заключенныхъ въ тюрьмахъ и исправительныхъ заведеніяхъ было лишь 3,9% женщинъ. Въ штатѣ Канзасѣ (гдѣ запрещена продажа спиртныхъ напитковъ) на 1½ миллиона жителей, преступниковъ—930, преступницъ всего 7.

Въ Швеціи, по даннымъ за 1897 годъ, въ числѣ лицъ, заключенныхъ въ тюрьмы и исправительныя заведенія, было пьяницъ 72,3%, изъ числа же присужденныхъ къ принудительнымъ работамъ—72,3. Женщинъ, предававшихся потребленію спиртныхъ напитковъ, было 12% изъ всего числа

<sup>1)</sup> Т. Кроль. „Къ вопросу о вліяніи алкоголизма на заботливость, смертность и преступность“. 1897, стр. 130. Н. И. Григорьевъ, „Алкоголизмъ“.

<sup>1)</sup> Гоппе, 309.

<sup>2)</sup> Гоппе, 310.



осужденныхъ женщинъ. Изъ арестованныхъ въ 1887 — 1896 гг. оказались:

Обвиненныхъ:	Пьяницъ <sup>1)</sup> :	
	Въ числѣ мужчинъ. Въ ‰/‰.	Въ числѣ женщинъ. Въ ‰/‰.
въ воровствѣ . . . . .	67,87	16,00
„ грабежѣ . . . . .	81,30	0,00
„ мошенничествахъ . . . . .	37,38	2,31
„ проступкахъ противъ нравственности . . . . .	59,14	13,19
„ поджогахъ . . . . .	59,40	9,30
„ клятвопреступленіяхъ . . . . .	32,62	7,14
„ преступленіяхъ {	государств. власти . . . . .	86,36 54,55
	обществ. порядка . . . . .	91,78 100,00

Въ Германіи изъ зарегистрированныхъ 32.837 преступниковъ, 41,7‰ совершили свои преступленія подъ дѣйствіемъ алкоголя. Изъ нихъ въ числѣ мужчинъ было 46,4‰ привычныхъ пьяницъ, 46,3‰—случайныхъ, между женщинами: 39‰ привычныхъ и 61‰ случайныхъ<sup>2)</sup>. Относительно проступковъ и преступленій 8.067 арестантовъ-мужчинъ имѣются слѣдующія свѣдѣнія:

Родъ преступленія.	Изъ числа преступниковъ-случайн. пьяницъ. Въ ‰/‰.		Въ томъ числѣ: привычн. пьяницъ. Въ ‰/‰.	
	Въ ‰/‰.	Въ ‰/‰.	Въ ‰/‰.	Въ ‰/‰.
Воровство . . . . .	32	63,5	36,5	
Грабежъ . . . . .	58,3	57,0	43,0	
Обманъ, мошенничество, подлогъ . . . . .	24,7	57,2	42,8	
Противъ нравственности . . . . .	77,0	73,3	26,7	
Поджогъ . . . . .	48	45,4	54,6	
Противъ властей и нарушение земскаго порядка . . . . .	52,4	66,5	33,5	
Сопротивленіе государств. власти . . . . .	76,5	89,0	11,0	
Нарушеніе семейнаго мира . . . . .	54,2	94,2	5,8	
Прочія преступленія . . . . .	52,4	70,7	29,3	

Во Франціи съ 1825 по 1869 годъ, одновременно съ удвоеніемъ душевого потребленія алкоголя, утроилось число преступленій. Число преступленій, содѣянныхъ несовершеннолѣтними, съ 1826 по 1880 годъ увеличилось вчетверо.

<sup>1)</sup> Гоппе, I. с., 317.

<sup>2)</sup> Baer, Alcoholismus, 347; Гоппе, 302 и 509.

Изъ всего числа преступниковъ несовершеннолѣтніе составляли во Франціи:

	Въ ‰/‰.
въ 1872—1876 гг. . . . .	9,55
„ 1877 г. . . . .	11,70
„ 1882—1886 гг. . . . .	11,82
„ 1887—1891 „ . . . . .	11,93
„ 1892—1896 „ . . . . .	14,51

Въ Парижѣ около половины всѣхъ арестуемыхъ моложе 20 лѣтъ и почти каждый изъ нихъ совершилъ какой-нибудь серьезный проступокъ<sup>1)</sup>. Во всѣхъ этихъ проступкахъ алкоголь играетъ самую важную роль: преступники—или сами пьяницы, или дѣти пьяницъ.

Ферри въ своемъ изслѣдованіи преступности во Франціи за 1850 — 1880 годы доказалъ, что преступленія противъ личности умножаются въ годы хорошаго, сокращаются въ годы скуднаго сбора винограда. Особенно повышаются цифры кровавыхъ преступленій въ мѣсяцы, слѣдующіе за сборомъ винограда.

Въ департаментахъ съ высокимъ душевнымъ потребленіемъ алкоголя наблюдается большее число преступленій.

Департаменты:	Потребленіе алкоголя на душу.	Число жителей на 1 осужденнаго за преступленіе.
Seine inférieure . . . . .	13,92 литра	138
Nord . . . . .	4,91 „	220
Pyrénées orientales . . . . .	3,28 „	260
Allier . . . . .	1,70 „	405
Hautes Alpes . . . . .	2,23 „	615
Creuse . . . . .	1,42 „	1,504

Резюмируя цѣлый рядъ изслѣдованій по данному вопросу, Гарнье приплетъ къ заключенію, что во Франціи, по меньшей мѣрѣ, 65‰ всѣхъ преступленій совершаются подъ прямымъ или косвеннымъ вліяніемъ алкоголя (Гоппе, 314). Степень косвеннаго вліянія алкоголя на преступность невозможно даже приблизительно опредѣлить, но несомнѣнно, что оно въ этиологій преступности играетъ не меньшую, и даже, вѣроятно, болѣе значительную роль чѣмъ прямое (Гоппе, 314).

<sup>1)</sup> Fouillé, Les Jeunes criminels, 1848; Гоппе, стр. 313.

Въ Финляндіи официальнымъ изслѣдованіемъ въ 1849 г. выяснено, что существуетъ, за немногими исключеніями, прямое отношеніе между размѣрами производства водки и высотой процента преступленій.

Губерніи.	Производство водки въ литрахъ.	Число жителей на 1 преступле- ніе.
Нюландская . . . . .	6,39	110
Абоская . . . . .	5,85	139
Тавастгустская . . . . .	5,15	135
С.-Михельская . . . . .	3,10	189
Вазаская . . . . .	2,32	194
Куопіоская . . . . .	0,93	228
Улеаборгская . . . . .	0,47	277

По официальнымъ финляндскимъ даннымъ, въ обработкѣ Кантеле, связь между алкоголизмомъ и преступленіемъ можетъ быть выражена слѣдующими цифрами.

Изъ заключенныхъ въ тюрьмахъ и исправительныхъ заведеніяхъ было:

#### I. Мужчинъ въ %.

Приговоренныхъ.	Во время соверше- нія преступленія.			До совершения преступле- нія.				
	Трезвыхъ.	Пьяныхъ.	Подъ пред- варитель- нымъ вѣ- домъ ал- коголя.	Трезвыхъ.	Пьяныхъ умѣренно.	Часто.	Приня- тыхъ пья- ницъ.	
Къ денежн. штрафу (3589 ч.). . . . .	36,1	62,1	1,8	1,6	22,9	43,7	31,8	
Къ тюрьмѣ (1381 ч.). . . . .	39,0	54,0	7,0	3,9	30,0	34,8	31,3	
Къ принудит. рабо- тамъ (267 ч.). . . . .	?	?	?	0,7	5,6	29,9	63,8	
Къ заключ. въ испр. зав. (1729 ч.). . . . .	31,8	62,9	5,3	2,1	25,0	32,1	40,8	

#### II. Женщинъ въ %.

Къ штрафу (617 ч.). . . . .	84,9	13,8	1,3	25,2	54,3	14,3	6,2	
„ тюрьмѣ (287 ч.). . . . .	80,8	13,4	5,8	30,3	46,3	9,4	14,0	
„ принудит. рабо- тамъ (312 ч.). . . . .	?	?	?	3,2	13,8	15,0	67,0	
„ заключ. въ испр. зав. (451 ч.). . . . .	81,1	17,6	1,3	46,1	24,6	8,0	21,3	

Изъ таблицы, между прочимъ, видно, что большая часть наиболѣ серьезныхъ преступленій совершается привычными пьяницами—мужчинами, и притомъ въ пьяномъ видѣ; что же касается женщинъ, то пьяницъ-преступницъ въ числѣ ихъ большинство, но преступленія свои онѣ совершаютъ, болѣею частью, въ трезвомъ видѣ.

### III.

Наиболѣе цѣлесообразныя мѣры противъ пьянства приняты были въ Норвегіи. Мѣры эти состояли: а) въ запрещеніи домашняго винокурения и б) въ передачѣ продажи крепкихъ напитковъ въ руки общественныхъ учрежденій.

Мѣры эти прежде всего способствовали сокращенію душевого потребленія алкоголя въ Норвегіи. Въ 1830 году въ ней потреблялось 8,7° литра чистаго (100°) спирта на душу. Въ 1843 году—уже 5,7°, въ 1852—4,3°, въ 1872—2,9°. Съ тѣхъ поръ, послѣ многихъ, правда, незначительныхъ колебаній, пониженіе остановилось на 2,2° литра.

Въ соответствии съ сокращеніемъ душевого потребленія алкоголя выясняются:

а) пониженіе процента алкогольныхъ заболѣваній и смертей:

	1878—1881 гг.	1882—1885 гг.	1886 г.
Среднее число лицъ, со- державшихся въ алькоголь- ныхъ лѣчебницахъ Норве- гіи . . . . .	213	180	180
Умирало въ нихъ отъ ал- коголизма въ годъ:			
мужчинъ . . . . .	21	14	11
женщинъ . . . . .	2	1	—
всего . . . . .	23	15	11
въ томъ числѣ въ го- родахъ . . . . .	14	9	7

б) понижение процента алкоголиков в числѣ психическихъ больныхъ.

Періоды.	Число всѣхъ принятыхъ психическихъ больныхъ.	Изъ нихъ больныхъ отъ алкоголя.
1856—1860 гг. . . . .	851	13,7%
1861—1865 " . . . . .	958	9,4
1866—1870 " . . . . .	1,008	7,1
1871—1875 " . . . . .	1,143	5,6
1876—1880 " . . . . .	1,252	3,4
1881—1885 " . . . . .	1,271	3,8
1886—1890 " . . . . .	613	2,4

Данныя эти у Гоппе заимствованы изъ отчетовъ главной Норвежской психиатрической лѣчебницы. У него же, за меньшее число лѣтъ и съ инымъ распредѣленіемъ на періоды, приведены слѣдующія данныя по всѣмъ остальнымъ психиатрическимъ лѣчебницамъ Норвегіи.

Періоды.	Число больныхъ принятыхъ въ психиатрич. заведения.	Изъ нихъ больныхъ отъ алкоголя.
1872—1875 гг. . . . .	1,322	8,4%
1876—1880 " . . . . .	1,531	6,7%
1881—1885 " . . . . .	2,302	3,6%
1886—1888 " . . . . .	1,530	3,5%

в) понижение смертности отъ бѣлой горячки (*delirium tremens*)<sup>1)</sup>.

Періоды.	Изъ 10,000 показаній о причинѣ смерти падаетъ на <i>delirium tremens</i> .
1853—1855 гг. . . . .	33,8%
1856—1860 " . . . . .	33,4%
1861—1865 " . . . . .	22,1%
1866—1870 " . . . . .	23,9%
1871—1875 " . . . . .	28,7%
1876—1880 " . . . . .	19,1%
1881—1885 " . . . . .	10,1%
1886—1888 " . . . . .	6,9%

<sup>1)</sup> Гоппе, I. с., 529.

2) Уменьшение числа самоубійствъ<sup>1)</sup>.

Періоды.	Самоубійствъ средн. числомъ въ годъ.	На 1 миллионъ жителей.
1836—1840 гг. . . . .	132	108
1841—1845 " . . . . .	138	106
1846—1850 " . . . . .	150	109
1851—1855 " . . . . .	154	106
1856—1860 " . . . . .	145	94
1861—1865 " . . . . .	141	85
1866—1870 " . . . . .	132	76
1871—1875 " . . . . .	134	75
1876—1880 " . . . . .	134	72
1881—1885 " . . . . .	131	68
1886—1890 " . . . . .	—	66

д) Уменьшение числа преступленій.

	Въ годъ:	убійствъ.	кражъ.
1830—1834 гг. . . . .	59	2,781	
1860—1864 " . . . . .	28	2,917	
1875—1878 " . . . . .	18	1,871	

е) Уменьшение процента негодныхъ къ военной службѣ:

1831—1840 гг. . . . .	35,70%
1841—1850 " . . . . .	36,46%
1851—1860 " . . . . .	35,72%
1861—1870 " . . . . .	25,85%
1871—1880 " . . . . .	23,77%
1881—1890 " . . . . .	20,40%

Воздержаніе отъ употребленія спиртныхъ напитковъ не могло не способствовать подъему матеріальнаго благосостоянія Финляндіи, такъ же какъ Норвегіи и другихъ странъ, принимавшихъ цѣлесообразныя мѣры къ сокращенію пьянства и къ освобожденію отъ алкоголя. Трезвость ведетъ къ бережливости, къ здоровью, къ трудолюбію; но статистически опредѣлить долю вліянія трезвости на благосостояніе, при наличности цѣлага ряда другихъ факторовъ, весьма трудно. Ограничимся однимъ примѣромъ, взятымъ изъ американской жизни.

<sup>1)</sup> Ibid., 530.

Въ штатѣ Мэнъ давно уже существуетъ запретительная система продажи спиртных напитковъ; разрешена лишь продажа, изъ казенныхъ лавокъ, спирта какъ дѣкарства. Тайная продажа не могла быть совершенно уничтожена въ этомъ штатѣ, какъ и въ другихъ, послѣдовавшихъ его примѣру; но правительствомъ штата принято достаточно мѣръ, чтобы законъ не оставался безъ исполненія. Вотъ нѣсколько сравнительныхъ данныхъ о штатѣ Мэнъ и двухъ другихъ—Огайо и Иллинойса.

Въ штатѣ Мэнъ жителей къ 1897 году было въ сравненіи съ Огайо въ 6, а со штатомъ Иллинойсъ—въ  $5\frac{1}{2}$  разъ меньше. Въ тоже время въ сберегательныхъ кассахъ штата Мэнъ имѣлось вкладовъ  $53\frac{2}{5}$  милл. долларовъ, въ Огайо— $34\frac{3}{5}$ , въ Иллинойсъ— $23\frac{1}{2}$ . Другими словами: въ штатѣ Мэнъ на жителя приходилось сбереженій 80,77 долларовъ, тогда какъ въ Огайо—9,42, въ Иллинойсъ—6,14.

Мѣры противъ пьянства въ Россіи, начиная съ 1864 года, состояли преимущественно въ повышеніи питейнаго налога съ цѣлью, между прочимъ, сократить потребление алкоголя, въ повышеніи патентныхъ сборовъ съ цѣлью уменьшенія числа мѣстъ продажи питей, и, наконецъ, съ 1894 года—во введеніи казенной винной монополіи—съ цѣлью урегулировать потребление вина. Водка вздорожала противъ 1863 года въ  $2\frac{1}{2}$  раза, душевое потребление съ 1,22 ведра сократилось до 0,33 ведра; число мѣстъ продажи питей упало (въ 1863 году было 1 питейное заведеніе на 259 жителей а въ 1898-мъ—1 на 1295). Число умирающихъ отъ пьянства уменьшилось: въ 1871 году ихъ было 74 на миллионъ жителей, въ 1893-мъ уже только 42, при чемъ уменьшеніе шло такъ:

Годы.	Акцизъ въ копейкахъ на градусъ.	Душевое потребление водки въ ведрахъ.	Среднее число смертей на 1000 жителей.	1 смертный случай на 1 милл. жителей.
1870—1873 . . .	6	0,93	4.657	70,6
1874—1880 . . .	7	0,81	4.422	62,3
1881—1885 . . .	8	0,73	5.213	59,6
1886—1887 . . .	9	0,62	4.633	49,3
1888—1892 . . .	9,35	0,57	4.207	44,3
1893—1894 . . .	10	0,52	4.128	40,9

По изслѣдованію Н. О. Осипова, въ 1898 году уже оказывалось между монопольными и немонопольными губерніями разница въ данномъ отношеніи, въ пользу первыхъ, хотя и въ незначительной степени.

Годъ.	Въ немонопольныхъ губерніяхъ.		Въ монопольныхъ губерніяхъ первой очереди, съ 1894 года.	
	Потребление водки 40°, въ отъ пьянства ведахъ на 1 милл. душъ.	Смертность въ 1 милл. жителей.	Потребление водки 40°, въ отъ пьянства ведахъ на 1 милл. душъ.	Смертность въ 1 милл. жителей.
1889 . . .	0,42	83	0,41	48
1890 . . .	0,35	69	0,38	49
1891 . . .	0,32	59	0,32	43
1892 . . .	0,36	53	0,31	39
1893 . . .	0,54	56	0,34	43
1894 . . .	0,58	60	0,35	38
1895 . . .	0,69	68	0,33	28
1896 . . .	0,61	68	0,25	30
1897 . . .	0,33	67	0,37	35
1898 . . .	0,33	67	0,36	35

Въ виду всего сказаннаго приходимъ къ слѣдующему заключенію.

1) Потребленіе спиртных напитковъ, въ среднемъ на душу, въ Россіи гораздо слабѣе, чѣмъ въ другихъ культурныхъ государствахъ, но все же весьма значительно, если принять въ расчетъ, во первыхъ, неравномѣрность потребления по мѣстностямъ и классамъ населенія, и, во-вторыхъ, громадное количество народнаго труда, затрачиваемого для оплаты потребленія этого вреднаго для здоровья продукта.

2) Годовой расходъ населенія на потребленіе алкоголя въ Россіи не менѣе 1 миллиарда рублей, не считая косвенныхъ убытковъ, въ видѣ затраты массы труда и капитала на производство вреднаго продукта, не считая расходовъ на больницы, дома призрѣнія, благотворительность, судъ, мѣста заключенія и цѣлаго ряда другихъ расходовъ, вызываемыхъ массою разнообразнаго вреда, приносимаго населенію алкоголемъ.

3) Статистически выяснено, что, не смотря на относительно малые размѣры потребленія алкоголя, Россіи при-

надлежитъ печальное преимущество быть впереди многихъ другихъ государствъ по числу умирающихъ ежегодно отъ опоя, по числу арестуемыхъ полиціей въ безобразно пьяномъ видѣ, по проценту алкоголиковъ, поступающихъ на излѣченіе въ психіатрическія заведенія, по степени болѣзненности и смертности своего населенія.

4) Путемъ многочисленныхъ строго научныхъ статистическихъ изслѣдованій выяснено и доказано гибельное вліяніе неумѣреннаго потребленія алкоголя на психическія заболѣванія, на увеличеніе смертности и числа всевозможныхъ проступковъ и преступленій и, что всего печальнѣе,—на вырожденіе населенія.

5) Государства, принимавшія цѣлесообразныя мѣры въ борьбѣ съ пьянствомъ, уже дождались благихъ результатовъ этой борьбы въ видѣ: сокращенія болѣзненности и смертности населенія, подъема физическихъ и нравственныхъ силъ населенія и подъема его благосостоянія.

6) Результаты борьбы государства съ алкоголемъ въ Россіи съ 60 годовъ до сихъ поръ выразились лишь въ сокращеніи числа мѣстъ продажи питей и въ незначительномъ пониженіи душевого потребленія алкоголя.